

Termo de Referência

A SP Leituras – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura – associação civil sem fins lucrativos, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo à Rua Faustolo, 576 – Água Branca, CEP: 05041-000, inscrita no CNPJ: 12.480.948/0001-70, vem por meio deste, convidar fornecedores a apresentar proposta para **Aquisição de Equipamentos Eletrônicos**.

Os interessados deverão encaminhar propostas com timbre da empresa, endereço, telefone, pessoa para contato, condições de pagamento e validade da proposta.

O recebimento das propostas ocorrerá até o dia 02 de março de 2022. Solicitamos aos interessados enviarem as propostas por e-mail (tereza@spleituras.org).

OBJETO:

Aquisição de equipamentos eletrônicos especializados para implementação e funcionamento do estúdio de podcast, que será alocado na Biblioteca Parque Villa-Lobos, como parte do projeto Podcast da Biblioteca Digital do Estado de São Paulo, gerido pela área de Programas e Projetos da SP Leituras.

Ítem 01 - Microfone Profissional:

Quantidade: 4

Modelo: SHURE SM7B

Tipo: Dinâmico

Formato: Estúdio

Padrão: Unidirecional (cardioide)

Eletromagnetic Hum Sensitivity: 60Hz: 11Db/500 Hz: 24 Db/1kHz: 33Db

Sensibilidade: -56.0 dB

Impedancia: 150 ohms para conectar microfone com entrada nominal de 19 por 300 ohms

Frequência mínima: 50 Hz

Frequência máxima: 15.000 Hz

Nível de saída a 1.000Hz: -59Db(1.12 mV)

Chaves: Bass rolloff e mid-range emphasis

Com sistema de suspensão a ar interno e isolante de vibração

Conector: XLR macho profissional de 3 pinos

Com fio

Montagem giratório: 5/8in.-27thread

Cinza escuro em metal die-cast resistente com espuma cinza escura

Ítem 02 - Tela protetora para microfone:

Quantidade: 4

Modelo: Pop Filter anti puff para microfone GT649

Marca: Lorben

Filtro anti-ruído de 5" para redução de sibilância

Membrana dupla, haste flexível, com adaptador para qualquer tipo de pedestal

Diâmetro externo: 15cm

Diâmetro interno: 13cm

Comprimento total: 52cm

Haste: 33cm

Abertura do clip: 3cm

Ítem 03 - Suporte Articulado:

Quantidade: 4

Modelo: Ksr Radio Studio Pro Radio 35a

Medidas: 40 cm X 40 cm x 10 cm

Peso: 0,569 gramas

Com cachimbo, adaptar de rosca e braçadeira (com abertura de até 5 cm)

Ítem 04 - Mixer:

Quantidade: 1

Modelo: Zoom PodTrak P8 Gravador de Podcast

6 entradas de microfones

6 saídas de fone de ouvido

Conectores: XLR, tipo (2: quente) ganho de entrada 0 + 70 dB

Impedância de entrada: 3 kΩ nível máximo de entrada + 5 dBu (@0dBFS)

Potência de Phantom + Conector de conexão inteligente 48 V: Tipo TRRS mini conector (4 contatos, Dica: RL, 11111111ING 2: GND, MANGA: MIC)

Impedância da entrega: k Ω NÍVEL Máximo DE Entrada + 2,5 dBu

USB: USB Tipo-C (Interface ÁUDIO e Funções de Armazenamento de Massa).

Ítem 05 - Fones de ouvido:

Quantidade: 4

Modelo: AKG Over Ear K72

Fechado em volta (closed-back)

Tamanho do driver (mm): 40

Auscultadores de sensibilidade: 112 dB SPL / V

Impedância nominal (Ω): 32

Largura de banda da frequência de áudio (Hz): 16 - 20000 Hz

Potência de entrada máx. (mW): 200

Comprimento do cabo (m): 3

Almofadas de couro e substituíveis

Conector estéreo - 3,5 mm (1/8-inch) com adaptador de parafuso de 6,3 mm (1/4")

Acabamento em mate preto

Ítem 06 - Fones de Ouvido:

Quantidade: 1

Modelo: AKG K240 MKII

Tamanho do driver (mm): 30

Sensibilidade (dB SPL/V @ 1 kHz): 104

Impedância nominal (Ω): 55

Largura de banda da frequência de áudio (Hz): 15 - 25000

Potência de entrada máx. (mW): 200

Comprimento do cabo (m): 3 & 5

Máx. Potência de entrada: 200 mW

Largura de banda da frequência de áudio: 15-25000 Hz

Ítem 07 - Cabos de Microfone:

Quantidade: 1

Modelo: SPARFLEX

Tamanho: Rolo de 50 metros

Formato por 1P de condutor de cobre (OFCH), blindado em espiral de cobre e cobertura em PVC emborrachado nas seções de 2x0, 20MM2 ou 2x0, 30MM2

Ítem 08 - Conectores de microfone - macho:

Quantidade: 8

Modelo: NC3MX XLR / macho

Fabricante: NEUTRIK

Capacidade entre contatos de $\leq 4\text{pf}$, resistência de contato $\leq 3\text{m}\Omega$

Força dielétrica 1,5KvDc

Resistência $> 10\text{G}\Omega$ Inicial

Corrente nominal por contato 16A

Tensão nominal $< 50\text{V}$ / Cabo OD 3,5 8.0MM

Força de inserção menor ou igual 20m

Força de retirada: $\leq 20\text{m}$

Vida útil: > 1000 ciclos

Tamanho do fio: máx. 2.5mm²/máx. 14AWG

Contatos de solda e trava de trava

Material poliuretano; chapeamento de contato 2 μm Ag, Brass CuZ n39 Pb3 e Poliamida PA66

Ítem 09 - Conectores de Microfone – fêmea:

Quantidade: 8

Modelo: NC3FX XLR / Fêmea

Fabricante: NEUTRIK

Capacidade entre contatos de $\leq 4\text{pf}$, resistência de contato $\leq 3\text{m}\Omega$

Força dielétrica 1,5KvDc

Resistência >10GΩ inicial

Corrente nominal por contato 16A

Tensão nominal <50V / Cabo OD 3,5 8.0MM

Força de inserção menor ou igual 20m

Força de retirada: ≤20m

Vida útil: > 1000 ciclos

Tamanho do fio: máx. 2.5mm²/máx. 14AWG

Contatos de solda e trava de trava

Material poliuretano, chapeamento de contato 2µm Ag over 2µm Ni, contatos Bronze CuSn8 e Poliamida PA66

Ítem 10 - Monitores de Áudio:

Quantidade: 1 par

Modelo: RMS EDIFIER - MADEIRA

Potência: 24Watts RMS (12Wx2)

Agudos: 1,2", Graves: 4"

Proteção Magnética e Relação Sinal-ruído: > 85 dB

Distorção: 0.5%

Frequência de resposta: 75Hz ~ 18KHZ (+/-9dB)

Nível de Entrada: PC: 700mV+/-50mV AUX: 550mV+/-50mV, Bivolt,

Impedância: 4 ohms

Ítem 11 - Aparelho de televisão:

Quantidade: 1

Modelo: PTV50RCG70BL (ref. 099503023)

Polegadas: 50"

Marca: Philco

HDMI e DNR

SMART TV, LED e monitor ultra HD 4k

Receptor DTV, ATV, CATV

UHD (3840X2160)

Tempo de resposta 8,0ms

Ângulo de visão 170 H 170 V, brilho 250 CD/m2 e contraste dinâmico 6.000.000:1

Frequência da tela 60Hz

Potência do alto-falante:12WrmsX2 - total de 24Wrms

Formato da tela 16:9

Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC

Furação Vesa: 200x200mm

WIFI DUALBAND, Dolby Audio, HDR10 e processador Quad core

Consumo KW/h: <0,5

Taxa de atualização: 60Hz

2 entradas USB traseiros, conversor digital integrado e 4 entradas traseiras HDMI

Cor: preto

Garantia 12 meses

Com controle remoto, cabo de alimentação AC, manual, parafusos de base a base

Ítem 12 - Suporte para aparelho de televisão:

Quantidade: 1

Modelo: Suportação ped 03

Padrão VESA, com quatro furos na parte traseira da TV ou monitor

Suporta telas LCD, LED, plasma e curva

Tamanhos 32 a 70"

Padrões VESA; 400x400, 300x300, 200X200, 100x100, 75x75

Material aço ao carbono

Peso máximo suportado 30kg

Altura ajustável

Distância mínima do eixo ao chão: 1,50/distância máxima do eixo ao chão: 1,80

Com kit de instalação

INSTRUÇÕES PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:

05 dias úteis após a publicação no site da organização.

JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – CRITÉRIO:

- 1 - O critério definição da proposta vencedora se dará pela seleção do menor valor combinado com o atendimento ao termo de referência;
- 2 – A SP Leituras se reserva o direito de não selecionar nenhuma proposta, caso considere que não atendam aos requisitos do termo de Referência.
- 3 – O resultado no presente processo de compra será divulgado no site da SP Leituras – www.spleituras.org
- 4 – A divulgação do resultado está prevista para o dia 03 de março de 2022.
- 5 - Serão desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda as especificações técnicas e demais características;

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidade e prazos com o objeto.

REGULARIDADE FISCAL

Para participar do certame objeto do presente Convite, os interessados deverão encaminhar proposta, da qual deverão constar, os seguintes documentos:

- I. Certidão de regularidade perante a Seguridade Social (INSS) e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- II. CNPJ

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- ✓ 50% na aprovação da proposta;
- ✓ 50% após conclusão e aprovação do serviço.

A data do pagamento não poderá ser inferior a sete dias úteis do recebimento das notas fiscais de serviço.

PRAZO DE ENTREGA E MONTAGEM:

De 30 de março a 20 de abril de 2022 (somente às quartas-feiras, das 10 às 16 horas)

LOCAL DE ENTREGA:

SP Leitura - Rua Faustolo, 576, Água Branca, São Paulo/SP
(aos cuidados da área de Programas e Projetos).

São Paulo, 23 de fevereiro de 2022.

Maria Tereza Kapp

Coordenadora de Compras

SP LEITURAS – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura